

正本 检测报告



TEST REPORT

201819123376

委托单位: 珠海醋酸纤维有限公司

检测类型: 有组织废气 (锅炉废气)

检测类别: 委托检测



广东中检源检测有限公司

(检验检测专用章)



广东中检源检测有限公司

地址: 珠海市香洲区香工路 992 号 3 栋南座 4、5 楼

电话: 0756-8696609

网址: www.zjy-test.com

邮政编码: 519000

邮箱: zjytest@zjy-test.com



报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测时仅对送检样品负责，不对样品来源负责，现场采样时仅对当天采集样品负责。
3. 本报告涂改、增删无效；无编制人、审核人、签发人签字无效。
4. 本报告未加盖CMA章，不具有对社会的证明作用。
5. 本报告无检验检测报告专用章、骑缝章无效。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
8. 对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。

编 制：冯苗 冯苗

审 核：曾玉梅 曾玉梅

签 发：郭峰 郭峰

签发日期：2022年3月2日



1、基本信息

受测单位名称	珠海醋酸纤维有限公司
受测单位地址	珠海市金湾区高栏港经济区精细化工区化联三路 9 号
联系人	阮工
联系电话	13824176505

2、检测信息

2.1 采样/检测人员

采样人员	检测人员
杨康明、冯悦成、张建勇、董继奎、 邹昌志、殷昊翔、黄子杰、欧阳海基	杨康明、冯悦成、张建勇、董继奎、邹昌志、 殷昊翔、黄子杰、欧阳海基、周紫霞

2.2 检测内容

采样点位	检测项目	采样日期
锅炉废气排放口 (FQ-571-1)	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 林格曼黑度	2022.02.16

2.3 工况一览表

内容	名称	设计能力	实际量	负荷 (%)
环保工程	锅炉功率	65t/h	40t/h	62
备注	以上信息由受测单位提供。			



3、检测结果及评价

3.1 锅炉废气

点位信息			
点位名称	锅炉废气排放口 (FQ-571-1)		
样品编号	210054011AA01~ 210054011AA03	分析日期	2022.02.16~202202.17
功率	65t/h	燃料	天然气
排气筒高度	30 米	处理工艺及运行情况	/
浓度单位: mg/m ³ , 速率单位: kg/h (注明除外)			
检测项目	检测结果	限值	评价
烟温 (°C)	57.9		
含湿量 (%)	3.4		
含氧量 (%)	8.4		
流速 (m/s)	2.6		
标干流量 (Nm ³ /h)	16393		
颗粒物	实测浓度	3.8	/
	折算浓度	5.3	20
	排放速率	0.062	/
二氧化硫	实测浓度	ND	/
	折算浓度	ND	50
	排放速率	0.025	/
氮氧化物	实测浓度	67	/
	折算浓度	94	150
	排放速率	1.1	/
林格曼黑度 (级)	<1	≤1	达标
备注	(1) 废气执行广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019) 表 2 燃气锅炉限值; (2) “ND” 表示检测结果低于检出限, 当检测结果 ND 时, 以检出限的一半参与排放速率的计算; (3) “/” 表示不适用。		



4、检测方法

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	智能烟尘器 分析仪 EM-3088-3.0、 滤膜半自动 称重系统 BTPM-MWS1、 电子天平 BT25S	1.0 mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	智能烟尘器 分析仪 EM-3088-3.0	3 mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	智能烟尘器 分析仪 EM-3088-3.0	3 mg/m ³
	林格曼 黑度	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 测烟望远镜法 (B) 5.3.3 (2)	林格曼测烟望 远镜 QT201	测量范围: 0~5 级
样品采集		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996		
		《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007		



5、采样点位图



报告结束

